

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Štefan Bartoš**

Studijní program: N2647 Informační a komunikační technologie

Studijní obor: 2612T025 Informatika a výpočetní technika

Téma: **Zpracování XML a vyhledávání
XML Searching**

Zásady pro vypracování:

Cílem práce studenta je implementovat portál pro porovnávání cen v elektronických obchodech.

1. Zjistěte požadavky na portál pro porovnávání cen v obchodě.
2. Vypracujte analýzu podle požadavků na portál.
3. Vytvořte specifikaci XML pro internetové obchody.
4. Vytvořte rozhraní pro práci s XML Feed.
5. Vytvořte webového robota pro procházení XML souborů.
6. Portál implementujte pro vhodné prostředí, napište uživatelskou a programátorskou příručku.

Seznam doporučené odborné literatury:

Podle pokynů vedoucího diplomové práce.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

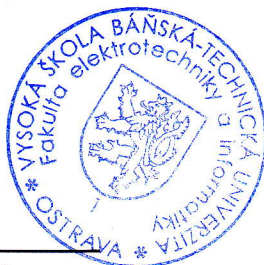
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Emilie Šeptáková**

Datum zadání: 20.11.2009

Datum odevzdání: 06.05.2011



doc. Dr. Ing. Eduard Sojka
vedoucí katedry



prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
děkan fakulty